

HAPLOPOMELLA, UN GENRE NOUVEAU DE BRYOZOAIRES FOSSILES
(BRYOZOA CHEILOSTOMATA, HIPPOTHOIDAE).

Par E. BUGE.

Au cours de ma révision des Bryozoaires Néogènes de l'Ouest de la France, j'ai été amené à examiner les spécimens déterminés par F. CANU et G. LECOINTRE (1928, 2, p. 54) sous les noms de *Haplopoma impressa* Savigny-Audouin 1826 et de *Haplopoma impressa* var. *pyriformis* Busk 1859. Aucun d'entre eux n'appartient à l'espèce de BUSK. Par contre j'ai eu la chance de la découvrir dans du matériel communiqué par P. BALAVOINE et provenant d'un gisement de Savigné sur Lathan (Indre-et-Loire) : Les Bernaux. Son étude, effectuée avec comparaison avec des échantillons de *Lepralia pyriformis* Busk 1859 (du Crag anglais) m'a amené à la conclusion que cette espèce ne peut entrer dans aucun des genres actuellement connus d'Hippothoïdés, famille à laquelle elle appartient indiscutablement.

En 1952, R. LAGAARJ (4, p. 62), à propos de la description de *Haplopoma graniferum* Johnston 1847 (*Lepralia*), signale que la *Lepralia pyriformis* Busk 1859, considérée par HINCKS (1880, 3, p. 214) comme variété de *Flustra impressa* Savigny-Audouin 1826, s'en distinguait par l'absence d'ascopore et que ce caractère pouvait être d'importance générique.

Il me semble donc indispensable de créer pour cette espèce un nom générique nouveau et je propose celui de **Haplopomella** nov. gen.

Famille *Hippothoidae* (BUSK 1859) LEVINSEN 1909 (= *Diazeuxidae* JULLIEN 1888).

Les zoécies se calcifient d'arrière en avant par zones successives laissant à leur surface des lignes plus ou moins saillantes qui sont des lignes d'accroissement. Elles sont garnies de diételles en nombre variable (d'ap. CANU et BASSLER 1920).

Cette famille n'est certainement pas une famille naturelle comme l'ont fait justement remarquer CANU et BASSLER. Mais, dans l'état actuel de nos connaissances sur les différents genres qui la composent, aucune solution meilleure ne peut être trouvée. Aussi la majorité des auteurs modernes l'admettent-ils dans les limites que lui a assigné LEVINSEN.

Neuf genres peuvent y être classés : *Chorizopora* Hincks 1880, *Dacryoporella* Lang 1934, *Diploeresis* Canu et Bassler 1933, *Haplopoma* Levinsen 1909, *Haplopomella* nov. gen., *Haplota* Marcus 1950, *Harmeria* Norman 1903, *Hippochoa* Lamouroux 1821 et *Trypostega* Levinsen 1909.

Genre **Haplopomella** nov. gen.

Les zoécies se calcifient par zones successives (famille *Hippochoidae*). La frontale des zoécies présente des amincissements simultant des pores (caractère très répandu dans la famille). L'ouverture des zoécies est semi-circulaire. Il n'y a pas de rimule ni de zoéciules. La frontale n'est pas perforée par un ascopore. L'ovicelle, caréné, ne porte pas d'aviculaire.

Génotype : *Lepralia pyriformis* Busk 1859.

Répartition : Helvétien à Plaisancien d'Europe.

Ce genre est très voisin de *Haplopoma* Levinsen 1909. Il s'en distingue essentiellement par l'absence de l'ascopore. Il diffère de *Hippochoa* Lamouroux 1821 par sa frontale poreuse et son apertura sans rimule, de *Chorizopora* Hincks 1880 par son ovicelle ne portant pas d'aviculaire, de *Trypostega* Levinsen 1909 par l'absence de zoéciules et la forme de l'apertura. La seule espèce connue du genre est le génotype :

Haplopomella pyriformis (Busk 1859).

1844 — *Lepralia pyriformis* Wood, Descript. Catal. Zoophytes Crag, *Ann. Mag. nat. Hist.*, 13, p. 19.

1859 — *Lepralia pyriformis* Busk, Monogr. fossil Polyzoa Crag, *Palaeont. Soc. Publ. London*, p. 51, pl. 5, fig. 3.

non 1928 — *Haplopoma impressa* var. *pyriformis* Canu et Lecointre, Bryozoaires Cheilostomes Faluns Touraine Anjou, *Mém. Soc. géol. Fr.*, n. s., n° 4, p. 54.

Diagnose (de Busk 1859) : Zoécies ovales-allongées ou pyriformes. Surface imperceptiblement ponctuée ou pointillée, avec une fine striation longitudinale. Il y a un umbo central. Orifice semi-circulaire, droit en bas [dans sa région distale]. Ovicelle caréné et imperceptiblement ponctué.

Dimensions	Zoécies non ovicellées				Zoécies ovicellées	
	Lz	lz	ho	lo	ho	lo
Relevées sur la figure de Busk 1859.....	0,45-0,55	0,28-0,40	0,04-0,05	0,09	0,06	0,10
Spécimen de l'Helvétien de Savigné sur Lathan (Indre-et-Loire)	0,38-0,50	0,25-0,30	0,05	0,07-0,09	0,05	0,09

Remarques : Il n'y a pas grand'chose à ajouter à la diagnose de BUSK. La « denticulate appearance » signalée par BUSK sur le spécimen du Crag se retrouve aussi sur celui de Savigné sur Lathan¹. La citation de CANU et LECOINTRE est assez difficile à interpréter : il est possible qu'ils aient découvert cette espèce au Haguineau, mais ils écrivent que l'ascopore est fréquemment bouché, tant dans le type (*Haplopoma impressa* Savigny-Audouin 1826) que dans la variété. Il est donc probable que ce qu'ils considéraient comme l'espèce de BUSK n'était en réalité qu'un spécimen un peu aberrant de *Haplopoma impressa* (Savigny-Audouin 1826), la confusion étant d'autant plus facile que les mensurations des deux espèces sont très voisines. De toute façon, il n'existe dans la collection CANU aucun spécimen de *Haplopomella pyriformis* en provenance des Faluns.

Les mesures micrométriques que j'ai pu relever sur le zoarium de Savigné-sur-Lathan paraissent un peu inférieures à celles que fournit la figure de BUSK. La différence n'est pas spécifique et ne constitue pas un obstacle à leur assimilation, d'autant plus que celles que l'on peut relever sur les spécimens du Crag anglais (Coll. Canu) fournissent des chiffres identiques à ceux du spécimen helvétique. Il s'agit donc de variations individuelles.

Localités : Helvétien de Savigné sur Lathan (gisement des Bernaux), coll. BALAVOINE.

Pliocène d'Angleterre (Coralline Crag), sans localité précise indiquée par BUSK.

Zancléen de Calabre (d'après SEGUENZA 1879) (cité sans figure).

Laboratoire de Paléontologie du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

1. BASSLER (R. S.). — 1934. *Fossilium Catalogus. Animalia. Bryozoa.*
2. CANU (F.) et G. LECOINTRE. — 1925-1930. Les Bryozoaires Cheilostomés des Faluns de Touraine et d'Anjou. *Mém. Soc. géol. Fr., n. s., n° 4.*
3. HINCKS (T.). — 1880. *A history of the british marine Polyzoa. London.*
4. LAGAARJ (R.). — 1952. The Pliocene Bryozoa of the Low Countries and their bearing on the marine stratigraphy of the North Sea region. *Med. Geol. Sticht., C, V, n° 5.*

1. Cet exemplaire sera figuré ultérieurement